Rec'd PCT/PTO 23 Jul

ocket: 18026'

1/1

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to re spond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

•

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書				
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:			
私の住所、郵便の宛先そして国報は、私の氏名の役に記載された過りである。	My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.			
下記の名称の発明について、特許請求相阻に記載され、且つ特許が求められている免明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、吹いは最初、最先且つ共同免明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (If only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (If plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled			
	NUCLEIC ACID INFORMATION DETECTION			
	METHOD AND APPARATUS			
上記晃明の明細会はここに添付されているが、下記の私がチェック されている場合は、この取りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:			
□の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)。	was filed on January 24, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/00668 and was amended on July 8, 200 37 applicable).			
私は、上記の存正書によって補正された、特許禁求和囲を合む上記 明和書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.			
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定載されている、特許 住について重要な情報を開示する表籍があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Tille 37. Code of Federal Regulations, Section 1.58.			

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231, DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言數)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出資または発明者証の出額、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35層第365条(a)によるPCT国際出版について、国第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よ前の出版日を有する外国での特許出額または発明者証の出版、或いはPCT国際出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 1 19(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

	日よりも前の出版日を有する外国での、 戌いはPCT国際出版については、 チェックすることにより示した。	listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-017272	Japan	25/01/2002	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Monltv/Year Filed) (出版日/月/年)	
2002-247023	Japan	27/08/2002	-
(Number) (新号)	(Country) (闰名)	(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな。 国法典第35期119条(e)項の	5 米国仮特許出頭についても、その米 利益を主張する。		r Title 35, United States Code, Section visional application(s) listed below.
(Application No.) (出版器号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出取器号)	(Filling Date) (出版日)
を主張する。また、本出版の名称 35編第112条第1段に規定も PCT国際出版に関示されている 出版日と本国内出版日またはP(その周第365泉(c)に基づく刊益 許許以の都囲の主題が、米田法典第 はいた結構で、先行する米国出版又は はい場合においては、その先行出版の で丁国機出版日との間の期間中に入手 37級規則1.56に定義された特許 3示義務があることを承認する。	and, insofar as the subject mate application is not disclosed in the international application in the m of Title 35United States Code to disclose information which is	ling the United States, listed belower of each of the claims of this epinor United States or PCT manner provided by the first paragraph Section 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in ations, Section 1.56 which became of the prior application and the
(Application No.) (出版音号)	(Filing Date) (出口日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (现況:特許許可、係感中、放漲)	
(Application No.) (出版器号)	(Filing Date) (出質日)	(Status: Patented, Pending, / (現況:特許許可、係基中	
且つff級と信ずることに基づくり を宜すし、さらに、故意に遺偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのようが たはそれに対して発行されるいが	その知識に係わる疑述が真実であり、 を述が、真実であると信じられること の疑述などを行った場合は、米国法典 別金または拘禁、若しくはその両方 は故意による虚偽の理述は、本出顧ま いなる特許も、その有効性に問題が生 行われたことも、ここに宜すする。	were made with the knowledge like so made are punishable by Section 1001 of Title 18 of the L	

PTO/\$B/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number. Japanese Language Declaration (see attachment for additional (日本語宣言書) attorney and registration nos.) 委任状: 私は本出質を実弦する手腕を行い、且つ米国特許商額庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の全ての菜苺を送行するために、記名された免明者として、下記の弁 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 武士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載する application and transact all business in the Patent and Trademark Office こと) connected therewith (list name and registration number). Thomas Spinelli Reg. No. 39,533. 密额送付先 Send Correspondence lo: Thomas Spinelli Scully, Scott, Murphy & Presse 400 Garden City Plaza Garden City, New York 11530 直通電話連絡先: (氏名及び電話密号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Thomas Spinelli at (516) 742-4343 |確一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Hisashi KOIKE 晃明者の署名 日付 Inventor's aignature 7 dio a ohi June 15, 2004 住所 Tokyo, Japan 围뫧 Ckizenship Japan 郵便の宛先 Post Office Address c/o OLYMPUS CORPORATION, 43-2. Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, Japan 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of second joint inventor, if any <u>Tomonori NAGAOKA</u> 第二共同発明者の署名 B 11 Second inventor's signature Date Tomonor 住所 Tokyo, Japan 国把 Clizenship Japan 郵便の預先 Post Office Address c/o OLYMPUS CORPORATION, 43-2. Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, Japan (第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を (Supply similar information and signature for third and subsequent Joint Inventors.)

	1.	
第三共同発明者	3-00	Full name of third joint inventor, if any Takatomo SATOH
第三発明者の署名 日付	·	Third inventor's signature Date Takatome Saloh - June 9, 2004
性所	·	Residencer :Tokyo, Japan Ap
E		Citizenship Japan
私書籍		Post Office Address c/o OLYMPUS CORPORATION, 43-2.
		Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, Japan
第四共问见明者	400	Full name of fourth joint Inventor, if any Yoshioki KANEKO
第四発明者の著名 日付	· F	Yoshioki KANEKO June 9,2004
住所	·	Residence Lokyo, Japan
Essa .		Cittzenship V Japan
起書稿		Post Office Address: c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2.
		Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, Japa
第五共同発明者	5-00	Full name of fifth joint inventor, if any Midori HATANAKA
第五発明者の署名 日付	:	Midori Hatanaka June 9, 2004
住所		Residence Tokyo, Japan ON
四端		Japan Japan
业者 籍		c/o olympus corporation 43-2.
	·	Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, Japan
京六共 阿発明者 ·	200	Full name of sixth joint inventor, if any Morinao FUKUOKA
第六発明者の著名 日付		Sixth inventor's signature Date Marinas Fubusha June 9, 2004
住所		Residence Sagamihara-shi, Japan
ne .		Gilzenship Japan
松 書箱		Post Office Address CORPORATION; 43-2,
		Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, Japan
		<u> </u>

f	
東七共同発明者	Full name of Antificial Inventor, if any HI roko SAKAMOTO
第七発明者の署名 日付	Seventh inventor's signature Dates Hiroko Sakamoto Jun. 9, 2004
住所	Residence Tokyo, Japan ON
田福	Citizenship // Japan
私書籍	C/O OLYMPUS CORPORATION, 43-2,
	Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, Ja
第八共同発明者	Full name of 8 th joint invector, if any HIPOYUKI YONEKAWA
東バ発明者の署名 日付	8 th inventor's signature Date Think The June 11, 2004
住所	Residence Tokyo, Japan Off
19	Cittzenship Japan
公香箱	c/o OLYMPUS CORPORATION, 43-2,
	Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, Jap
\$ 介共同発明者	Full name of 9 th joint inventor, if any
R 允 発明者の署名 日付	9 fth inventor's signature Date
运	Residence
15	Citizenship
/李莉	Post Office Address
4,共同発明者	Full name of (oth joint inventor, if any
54 発明者の署名 日付	(0 thinventor's signature Date
所	Residence
15	Citizenship
海箱	Post Office Address

Please lype a plus sign (+) inside this box

PTO/SB/02C (3-97)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0551-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE valid OMB control number.

DECLARATION

REGISTERED PRACTITIONER INFORMATION (Supplemental Sheet)

		(outplemental Sileet)	
. Name	Registration Number	Name	Registration Number
Ieopold Presser Paul J. Esatto, Jr. Frank S. DiGiglio John S. Sensny Mark J. Cohen Steven Fischman Edward W. Grolz Peter I. Bernstein	19,827 30,749 31,346 28,757 32,211 34,594 33,705 43,497	<u>-</u>	
	·		
ali			

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademark Patents, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Assistant Commissioner for